

科技博物

TECHNOLOGY MUSEUM REVIEW

| 第二十卷 | 第一期 |

中華民國105年3月出版

| 目次 | CONTENTS

檢視全文



刊前語	Preface	03
1955~2013 年科技教育研究文獻：回顧與前瞻 Technology Education Literature Analysis in 1955~2013: Review and Prospect	方瑛紳 Yu-Shen Fang	05
以 SWOT 分析博物館教育活動的發展策略：以國立科學工藝博物館為例 Using SWOT to Analyze the Development of Museum Education Strategies: Take the National Science & Technology Museum as an Example	盧昭蓉 Chao Jung Lu 麥綉婉 Hsiu Wan Mai	33
偏遠地區教師帶領學生參觀博物館之信念：以參與科工館科學趴趴 GO 的個案教師為例 Teacher's Perceptions of Taking Underprivileged Students on Field Trips to National Science and Technology Museum	楊家豪 Jia-Hao Young 張美珍 Mei-Chen Chang 謝百淇 Paichi Pat Shein	53
擴增實境應用於博物館展示學習成效初探－以海科館「藻來了」特展為例 The Evaluation of Augmented Reality Applied to Museum Learning Outcomes: A Case Study of "Meet the Algae" Special Exhibition Hosted in NMMST	潘美璟 Mei-Ching Pan 張睿昇 Jui-Sheng Chang	75
以教育學三角關係模型進行博物館學習理論與科普實務整合－同類型機構與異類型機構合作案例分析 Integration Museum Learning Theory into the Practice for Popularization of Science by Didactic Triangle: analytic case study for hetero- style institutions cooperation.	葉蓉樺 Jung Hua Yeh	95
國立科學工藝博物館科學學習中心之發展與階段執行成效 Development and Phasic Outcome of a Science Learning Center Project: A Case Study of the National Science and Technology Museum	曾瑞蓮 Jui-Lien Tseng 林之丞 Chih-Cheng Lin	117
社會大眾參與石墨烯主題科普活動之認知與感受分析研究 A Study on the Analysis of Public Cognition and Perception towards the Participation in Graphene-themed Popular Scientific Activities	潘文福 Wen Fu Pan	139
版權頁	Copyright	171
徵稿簡約	Submission Guideline	172



國立科學工藝博物館
NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM

807 高雄市九如一路720號 tel: (07)380-0089 fax: (07)384-6437
720, Jiouru 1st Road, Kaohsiung 807, TAIWAN (R.O.C.) <http://www.nstm.gov.tw/>

ISSN 1684-1220



9 771684 122003

GNP:2008600021

定價：新台幣135元整
(含掛號費用)